



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ	ΦΕΚ Α.Ε.
Αριθ. Φάκτ.	A96052
Ημερομηνία	31/10/01
Χειράστης	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

Δ. Τ. Β.

31 ΟΚΤ. 2001

ΤΜΗΜΑ / ΘΕΜΑ: Ρ43	
Ε.Σ. ΠΡΩΤ./IN REG.: Ι9602	
Ε.Π.ΑΡΧ./FILE NO.: 2001/25.1.4.1200	
TO ACT DATE	
NG	
ΝΑΓΙΑΣ	
τεχν.	

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΥΠΕ

(ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ)

ΤΜΗΜΑ Α'

Ταχ. Δ/νση : Λ. Αλεξάνδρας 11

Τ.Κ. : 114 73

Πληροφορίες : Δρούζα Α.

Τηλέφωνο : 6470825

F.A.X. : 6430637

E-mail :

Αθήνα, 18 Οκτωβρίου

Α.Π.οικ.109643

ΠΡΟΣ: ΠΙΝΑΚΑ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

ΚΟΙΝΗ ΑΠΟΦΑΣΗ ΥΠ. ΠΕΧΩΔΕ - ΥΠ. ΓΕΩΡΓΙΑΣ - ΥΠ. ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

Θέμα : Έγκριση περιβαλλοντικών όρων για το έργο "Οδικό Τμήμα Ν Κωσταράζι - Άργος Θρεστικό, του οποίου άξονα 45 Σιατίστα - Κρυστάλλοπηγή της Εγγατίας Οδού" στο Νομό Καστοριάς.

Έχοντας υπόψη:

- Το Ν.1650/86 "Για την προστασία του περιβάλλοντος" (ΦΕΚ 160/A).
- Το Ν. 998/79 "Περί προστασίας των Δασών και των Δασικών εν γένει εκτάσεων της χώρας" (ΦΕΚ 289/A)
- Τις διατάξεις του ΚΝ.5351/32 "Περί Αρχαιοτήτων" και του Ν.1469/50 "Περί προστασίας ειδικής κατηγορίας οικοδομημάτων και έργων τέχνης μεταγενέστερων του 1830"
- Το Π.Δ. 221/2.7.98. (ΦΕΚ 174/A/98) "Σύσταση Ειδικής Υπηρεσίας Περιβάλλοντος (ΕΥΠΕ)" στο Υπουργείο Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων
- Την Κοινή Υπουργική Απόφαση 69269/5387/25.10.90 (ΦΕΚ 678/B) που αναφέρεται στην "Κατάταξη έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες, περιεχόμενο Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ), καθώρισμός περιεχομένου Ειδικών Περιβαλλοντικών Μελετών (Ε.Π.Μ.) και λοιπές συναφείς διατάξεις, σύμφωνα με το Ν. 1650/1986".
- Την Κοινή Υπουργική Απόφαση 75308/5512/2.11.90 (ΦΕΚ 691/B), που αναφέρεται στον "Καθορισμό τρόπου ενημέρωσης των πολιτών και φορέων εκπροσώπησής τους για το περιεχόμενο Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων των έργων και δραστηριοτήτων σύμφωνα με την παράγραφο 2 του άρθρου 5 του Ν. 1650/86".
- Τη με α.π 353001/13.4.00 απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπ. Γεωργίας (ΦΕΚ 566/τΒ/20.4.00) για την ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Γεωργίας Ευάγγελο Αργύρη και Φώτη Χατζημιχάλη
- Τα υποβληθέντα στην αρμόδια Ειδική Υπηρεσία Περιβάλλοντος του ΥΠΕΧΩΔΕ απαραίτητα δικαιολογητικά (ΜΠΕ σύμφωνα με τον Πίνακα 1 του άρθρου 16 της ΚΥΑ 69269/5387/90 (ΦΕΚ 678/B), με α.π.ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/110180/26-9-2000 καθώς και τα

συμπληρωματικά στοιχεία με α.π. ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/102465/5-4-2001 και με α.π. ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/105018/3-5-2001).

9. Το υπ'αριθμ. οικ.102516/9-4-2001 έγγραφο της ΕΥΠΕ του ΥΠΕΧΩΔΕ, με το οποίο διαβίβαστηκε ένα αντίγραφο της Μ.Π.Ε. προς το Νομαρχιακό Συμβούλιο της Ν.Α. Καστοριάς καθώς και στα Υπουργεία Γεωργίας, Πολιτισμού και στην ΓΓΔΕ/ΥΠΕΧΩΔΕ.
10. Την με α.π.1393/3424/20-6-97 Απόφαση Προέγκρισης Χωροθέτησης του έργου.
- 11.Το με α.π. 133/22-5-2001 έγγραφο του Νομαρχιακού Συμβουλίου της Ν.Α. Καστοριάς, με το οποίο διαβίβασε στην ΕΥΠΕ του ΥΠΕΧΩΔΕ την ομόφωνη θετική γνωμοδότησή του για το έργο με την υπ'αριθμ. 47/2001 πράξη του (α.π. ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/105735/28-5-2001)
- 12.Το με α.π. ΔΜΕΟ/δ/483/4-7-2001 έγγραφο της ΔΜΕΟ (δ), της ΓΓΔΕ - ΥΠΕΧΩΔΕ (α.π. ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/107030/10-7-2001).
- 13.Τα με α.π.93815/869/30.7.2001 και 99547/1891/3.7.2001 έγγραφο του Υπουργείου Γεωργίας.(α.π. ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/107759/3.8.2001).
- 14.Το με α.π ΥΠΠΟ/ΑΡΧ/Α1/Φ17/28682/1722/1-6-2001 έγγραφο της Δ/νσης Προϊστορικών & Κλασσικών Αρχαιοτήτων του Υπ. Πολιτισμού (α.π. ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/106185/11-6-2001).
- 15.Το με α.π ΥΠΠΟ/ΓΔΑ/ΑΡΧ/ΑΒ/Φ36/29968/944/22-6-2001 έγγραφο της Δ/νσης Βυζαντινών και Μεταβυζαντινών Μνημείων του Υπ. Πολιτισμού (α.π. ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/ 106661/27-6-2001).

Α π ο φ α σίζ ο υ μ ε

Την έγκριση των κάτωθι περιβαλλοντικών όρων και περιορισμών η εφαρμογή των οποίων αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την υλοποίηση του έργου και βαρύνει τον φορέα εκτέλεσης και λειτουργίας του για την κατασκευή και λειτουργία του έργου "Οδικό Τμήμα Ν. Κωσταράζι - Άργος Ορεστικό, του Κάθετου Άξονα 45, Σιάτιστα - Κρυσταλλοπηγή της Εγνατίας Οδού" στο Νομό Καστοριάς.

α) Είδος και μέγεθος δραστηριότητας

Το έργο αφορά την κατασκευή τετράϊχνης οδού μήκους 5,7 χλμ. περίπου, καθώς και των τεχνικών όπως περιγράφονται στη ΜΠΕ (κείμενο, σχέδια) που συνοδεύει την παρούσα, με τους όρους και περιορισμούς που τίθενται με την απόφαση αυτή.

β) Ειδικές οριακές τιμές εκπομπής ρυπαντικών φορτίων και συγκεντρώσεων σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις

Οσον αφορά τις εκπομπές αερίων αποβλήτων, αυτές καθορίζονται στο Π.Δ. 1180/81 (ΦΕΚ 293/Α).

Οσον αφορά την ατμόσφαιρα, οι επιτρεπόμενες συγκεντρώσεις αερίων ρύπων αναφέρονται στις ΠΥΣ 99/10.7.87 (ΦΕΚ 135/Α/28.7.87) και ΠΥΣ 25/18.3.88 (ΦΕΚ 52/Α/22.3.88)

Για τα υγρά απόβλητα, ισχύουν οι εκάστοτε Νομαρχιακές Αποφάσεις.

Ειδικές οριακές τιμές στάθμης θορύβου και δονήσεων σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις

Το ανώτατο επιτρεπόμενο όριο θορύβου, καθορίζεται στην Υπουργική Απόφαση 17252/20.9.92 (ΦΕΚ 395/B/19.6.92).

Για τις εργασίες κατασκευής, όσον αφορά τον θόρυβο, ισχύουν τα προβλεπόμενα στις Υπουργικές Αποφάσεις:

- i) Υπ.Απ. A5/2375/78 (ΦΕΚ 689/B/18.8.78)
- ii) Υπ.Απ. 56206/1613/86 (ΦΕΚ 570/B/9.9.86)
- iii) Υπ.Απ. 69001/1921/88 (ΦΕΚ 751/B/18.8.88)
- iv) Υπ.Απ. 765/91 (ΦΕΚ 81/B/21.2.91)

δ) Τεχνικά έργα και μέτρα αντιρρύπανσης ή γενικότερα αντιμετώπισης της υποβάθμισης του περιβάλλοντος, που επιβάλλεται να κατασκευασθούν ή να ληφθούν:

1.1 Οι παρακάτω όροι, οι οποίοι είναι υποχρεωτικοί στην τήρησή τους, αφορούν:

- στον κύριο του έργου
- στις αρμόδιες για την κατασκευή και λειτουργία του έργου Υπηρεσίες και Φορείς
- στους προϊσταμένους των παραπάνω Υπηρεσιών, οι οποίοι οφείλουν να μεριμνούν για την εφαρμογή τους και να ελέγχουν την πιστή τηρησή τους
- σε όλους όσους εκ της θέσεως και των αρμοδιοτήτων τους είναι υπεύθυνοι για τον σχεδιασμό, έγκριση, δημοπράτηση, ανάθεση, επίβλεψη, πιστοποίηση, παραλαβή και λοιπές διαδικασίες, που αφορούν στην κατασκευή και λειτουργία του έργου.
- στον ανάδοχο του έργου.

1.2 Κατά τις διαδικασίες δημοπράτησης, επίβλεψης, παραλαβής του στο θέμα αναφερομένου έργου, να γίνουν όλες οι απαιτούμενες ενεργειες και να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα, έτοι ώστε να εξασφαλίζεται:

- η τήρηση των περιβαλλοντικών όρων από τον Ανάδοχο,
- η δυνατότητα αντιμετώπισης και αποκατάστασης δυσάρεστων περιβαλλοντικά καταστάσεων οφειλομένων σε ενέργειες ή παραλείψεις του Αναδόχου κατά παράβαση των περιβαλλοντικών όρων.

1.3 Από τις πιστώσεις για την κατασκευή και λειτουργία του στο θέμα έργου, να εξασφαλίζονται κατά προτεραιότητα οι απαιτούμενες δαπάνες για τα έργα προστασίας του περιβάλλοντος (έργα φύτευσης κλπ).

2.1 Για οποιαδήποτε δραστηριότητα ή εγκατάσταση απαραίτητη για την κατασκευή - λειτουργία των έργων, θα πρέπει προηγουμένως να έχουν χορηγηθεί όλες οι προβλεπόμενες από την κείμενη νομοθεσία άδειες και εγκρίσεις.

Ειδικότερα και εφόσον τέτοιες ενεργοποιηθούν:

- Οι μονάδες παραγωγής αδρανών (σπαστηριοβιβεία), θα πρέπει να έχουν σύστημα διαβροχής και συγκράτησης σκόνης. Επίσης οι πάσης φύσεως μεταφορικές ταινίες αδρανών θα πρέπει να είναι καλυμμένες.
- Οι εγκαταστάσεις παραγωγής ετοίμου σκυροδέματος θα πρέπει να είναι εφοδιασμένες με σύστημα αποκονίωσης των σιλό τσιμέντου, του αναμίκτη και της ζυγιάστρας.
- Οι εγκαταστάσεις παραγωγής ασφαλτομίγματος πρέπει να είναι εφοδιασμένες με σακκόφιλτρα, ή ισοδυνάμου απόδοσης σύστημα, στον περιστροφικό κλίβανο ξήρανσης αδρανών υλικών στις ζυγιάστρες, στα κόσκινα, στα σιλό προσωρινής παραμονής αδρανών καθώς και στα αναβατόρια.

- 2.2 Απαιτούμενα για την κατασκευή του έργου υλικά, μπορούν να εξασφαλισθούν είτε από νομίμως λειτουργούντα λατομεία της περιοχής, τα οποία θα πρέπει να είναι εφοδιασμένα με την απαιτούμενη KYA έγκρισης περιβαλλοντικών όρων και με την προϋπόθεση ότι αυτοί τηρούνται επακριβώς, είτε από λατομεία - δανειοθαλάμους, που είναι δυνατόν να δημιουργηθούν, σύμφωνα με τις διατάξεις των Ν.1428/84, 2115/93 και Ν.998/79, τους όρους της παρούσας και μετά από εκπόνηση των απαιτουμένων Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, την αντίστοιχη έγκριση περιβαλλοντικών όρων από την ΕΥΠΕ/ΥΠΕΧΩΔΕ και την κατάθεση των εγγυητικών επιστολών για τα έργα αποκατάστασης. Να απόφευχθούν οι απολήψεις αδρανών από τις κοίτες των ρεμάτων της ευρύτερης περιοχής μελέτης.
- 2.3 Η απόθεση των ακατάλληλων προϊόντων εκσκαφής να γίνει σε θέσεις που δεν θα επηρεάζουν την επιφανειακή ροή των υδάτων, δεν θα είναι δασικού χαρακτήρα και θα απέχουν τουλάχιστον 250 μ. από όρια οικισμού, κτίσματα, νεκροταφεία και δεν θα ευρίσκονται στο περιβάλλον αρχαιολογικών χώρων και μνημείων.
Επιτρέπεται η απόθεσή τους για την αποκατάσταση ανενεργών λατομείων της περιοχής ή νέων λατομείων - δανειοθαλάμων που θα δημιουργηθούν σύμφωνα με τα προηγούμενα για την κατασκευή του έργου.
Σε κάθε περίπτωση θα λαμβάνεται μέριμνα για την αποφυγή παράσυρσης του αποτιθεμένου υλικού από τις βροχές. Απαγορεύεται η ρίψη έστω και προσωρινά μπάζων και άλλων αδρανών στις κοίτες ρεμάτων.
- 2.4 Οι θέσεις των εργοταξίων, οι ακριβείς θέσεις προσωρινής απόθεσης υλικών, ή οι μόνιμοι χώροι απόθεσης πλεοναζόντων- ακατάλληλων προϊόντων εκσκαφής και ο τρόπος διαμόρφωσης των χώρων αυτών θα εγκριθούν από την Δ/νση ΠΕ.ΧΩ. Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας, ύστερα από τεχνική έκθεση και σχετικό σχέδιο που πρέπει να υποβληθεί από τον Ανάδοχο του έργου εντός τριών μηνών από την εγκατάστασή του και σύμφωνά με τους όρους της παρούσης.
- 2.5 Κάθε είδους εργοταξιακή εγκατάσταση (γραφεία, συνεργεία, αποθήκες κλπ) να απομακρυνθεί μετά το πέρας κάθε εργολαβίας και ο χώρος να αποκατασταθεί και τούτο ανεξαρτήτως του ιδιοκτησιακού καθεστώτος κάθε εργοταξιακού χώρου, σύμφωνα με την παρ. 8 της παρούσης.
- 2.6 Για τις πάσης φύσεως εργασίες ή εγκαταστάσεις εντός περιοχών δασικού χαρακτήρα πρέπει προηγουμένως να έχει χορηγηθεί η απαιτούμενη από το ν. 998/79 έγκριση επέμβασης. Σε περίπτωση κατά την οποία η χάραξη διέρχεται από αναδασωτέα έκταση, να εκδοθεί σχετική απόφαση άρσης αναδάσωσης πριν την λήψη της άδειας έγκρισης επέμβασης.
Για την κατασκευή του έργου θα πρέπει προηγουμένως να εξετασθεί από την αρμόδια τοπική δασική υπηρεσία ο χαρακτήρας των εκτάσεων, η δυνατότητα επέμβασης εφόσον πρόκειται για εκτάσεις υπαγόμενες στις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας και η έκδοση της σχετικής απόφασης από το αρμόδιο όργανο σύμφωνα με τους όρους, τις προϋποθέσεις και την διαδικασία που προβλέπεται από την πιο πάνω νομοθεσία.
3. Πριν την έναρξη κατασκευής του κάθε τμήματος του έργου να ειδοποιήθει εγγράφως η αρχαιολογική Υπηρεσία. Στις περιοχές αρχαιολογικού ενδιαφέροντος οι εργασίες για την κατασκευή του έργου θα γίνονται υπό την εποπτεία της αρμόδιας αρχαιολογικής Υπηρεσίας (ΙΖ'ΕΚΠΑ, 11^η ΕΒΑ, Ε.Π.Σ) και σύμφωνα με τις υποδείξεις της. Σε περίπτωση εντοπισμού αρχαιοτήτων οι εργασίες θα διακοπούν για να διεξαχθεί από τις αρμόδιες Εφορείες Αρχαιοτήτων σωστική ανασκαφική έρευνα, στο εύρος κατάληψης του έργου, από τα αποτελέσματα της οποίας θα εξαρτηθεί η πορεία

των εργασιών μετά από γνωμοδότηση των αρμοδίων Υπηρεσιών του ΥΠΠΟ. Η δαπάνη για την παρακολούθηση των εργασιών και για τις απαιτούμενες ανασκαπτικές εργασίες θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του έργου. Οταν η δαπάνη αυτή κατά τη φάση των εργασιών υπερβεί το 10% του προϋπολογισμού του έργου, απαιτείται έγγραφη συγκατάθεση του φορέα κατασκευής του έργου μετά από σχετικό ερώτημα της αρμόδιας υπηρεσίας του Υπ. Πολιτισμού.

Να εξασφαλισθεί η απρόσκοπη ροή των επιφανειακών υδάτων με την κατασκευή, (ύστερα από την εκπόνηση των απαραίτητων υδραυλικών μελετών και θεωρώντας περίοδο επαναφοράς πλημμυρικής παροχής τουλάχιστον 50ετία), όλων των απαιτούμενων τεχνικών, αποκλειομένου κάθε μπαζώματος χειμάρρου, ρέματος κλπ, ώστε να αποφεύγονται φαινόμενα λιμναζόντων υδάτων και πλημμυρών. ...

- 5.1 Ο κύριος του έργου οφείλει να φροντίζει για τη λειτουργία των εγκαταστάσεων, την απομάκρυνση των απορριμμάτων και τη διατήρηση της καθαριότητας των χώρων αυτών.
- 5.2 Κάθε είδους σκουπίδια, άχρηστα υλικά, παλιά ανταλλακτικά και μηχανήματα, λάδια, παντός είδους ενέματα κλπ θα συλλέγονται και θα απομακρύνονται από το χώρο των έργων, η δε διάθεση τους θα γίνεται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Απαγορεύεται η κάθε μορφής καύση υλικών (λάστιχα, λάδια κλπ) στην περιοχή των έργων.
- 5.3 Απαγορεύεται η ρύπανση των επιφανειακών υπογείων νερών από κάθε είδους λάδια, καύσιμα κλπ.
Ομοίως απαγορεύεται η απόρριψη παλαιών λαδιών επί του εδάφους. Η διαχείριση των μεταχειρισμένων ορυκτελαίων θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην KYA 98012/2001/96 (ΦΕΚ A2/Q/B).
- 5.4 Κάθε είδους τροποποίηση ή επέμβαση σε υφιστάμενο έργο υποδομής να γίνεται σε συνεργασία με τους αρμόδιους φορείς, ώστε να εξασφαλίζεται η ικανοποιητική λειτουργία τους.
- 5.5 Κατά τη διάρκεια κατασκευής του έργου να μην παρακώλυεται η ομαλή επικοινωνία μεταξύ των κατοικημένων περιοχών (απ'όπου διέρχεται ο δρόμος).
- 5.6 Κατά τη διάρκεια των διατρήσεων να χρησιμοποιείται μηχανολογικός εξοπλισμός που θα εξασφαλίζει τη συγκράτηση της σκόνης.
- 5.7 Δεν επιτρέπεται η διέλευση γεμάτων φορτηγών που μεταφέρουν υλικά για τις ανάγκες των έργων μέσα από τους οικισμούς. Σε έκτακτες ή ειδικές περιπτώσεις τούτο μπορεί να επιτραπεί κατ'εξαίρεση, μόνο μετά από έγγραφη έγκριση της Υπηρεσίας επίβλεψης, στην οποία θα αναφέρονται οι λόγοι που επιβάλουν την κατ'εξαίρεση από τα παραπάνω διέλευση των φορτηγών, καθώς επίσης το χρονικό διάστημα που επιτρέπεται τούτο. Σε κάθε περίπτωση εφ'όσον μεταφέρονται χύδην υλικά (άμμος, χαλίκι, μπάζα κλπ), οι καρότσες των φορτηγών θα είναι σκεπασμένες με ειδικό κάλυμμα.
6. Να γίνεται συστηματική διαβροχή των εργοταξιακών δρόμων, υλικών κλπ, προκειμένου να περιορισθεί η σκόνη κατά την εκτέλεση των χωματουργικών εργασιών.

Να ασφαλτοστρώνονται άμέσως τα τμήματα εκείνα του δρόμου, στα οποία έχουν ολοκληρωθεί οι άλλες εργασίες, ώστε να μην εκπέμπεται σκόνη από τα οχήματα που κυκλοφορούν σε αυτά.

- 7.1 Να εφαρμοσθεί η διαμόρφωση των πρανών υψηλών ορυγμάτων σε βαθμίδες.
- 7.2 Να γίνει διαμόρφωση και προσαρμογή στο φυσικό ανάγλυφο της περιοχής με κατάλληλες κλίσεις και στρογγυλεύσεις των πρανών των ορυγμάτων και επιχωμάτων ώστε να γίνει δυνατή η φυτική αποκατάστασή τους; σύμφωνα με την παρ. 8.
- 7.3 Στις θέσεις γεφύρωσης των ρεμάτων (εκτός του ρέματος Γκιόλι), να εξετασθεί η δυνατότητα αποκατάστασης των οχετών με μικρά τεχνικά (γέφυρες).
- 7.4 Να ληφθεί μέριμνα για την προστασία της πηγής που βρίσκεται στη Χ.Θ. 3+000. κατά την κατασκευή των χωματουργικών εργασιών. Να κατασκευασθεί αγωγός μεταφοράς του νερού σε θέση που δεν θα επηρεάζεται από τις εργασίες του έργου.
- 7.5 Κατά την κατασκευή των τεχνικών της οδού να ληφθούν μέτρα για την ομαλή διακίνηση της πανίδας ένθεν και ένθεν ώστε να μην διακόπτεται η συνέχεια του οικοσυστήματος.
- 7.6 Στο σημείο διέλευσης της χάραξης από το ρέμα Γκιόλι, λόγω της ποιότητας και της μορφής του χώρου, θα πρέπει να δοθεί ιδιαίτερο βάρος στην ένταξη της προτεινόμενης κοιλαδογέφυρας στο τοπίο μετά από αρχιτεκτονική μελέτη.
 - 8.1 Να γίνει φύτευση, ύστερα από εκπόνηση ειδικών φυτοτεχνικών μελετών, όλων των επιφανειών που επιδέχονται βλάστηση (πρανή επιχωμάτων, εργοταξιακοί χώροι, χώροι απόθεσης κλπ). Οι εργασίες φύτευσης να αρχίζουν αμέσως σε κάθε τμήμα του έργου στο οποίο έχουν περατωθεί οι χωματουργικές εργασίες και έχουν διαμορφωθεί οι τελικές επιφάνειες και να είναι ανάλογες με τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της κάθε επιμέρους περιοχής διέλευσης του έργου.
Τις χωματουργικές εργασίες θα πρέπει να ακολουθήσουν έργα αντιδιαβρωτικά που θα εμποδίζουν την απώλεια πολύτιμου εδάφους και τη δημιουργία αυλακωτής διάβρωσης πριν ακόμα αναπτυχθεί επαρκής βλάστηση.
Ολες οι φυτεύσεις να γίνουν με παράλληλη εξασφάλιση άρδευσης για γρήγορη ανάπτυξη και συντήρηση της βλάστησης.
Φυτική γη που υπάρχει στην περιοχή εκτέλεσης του έργου θα συλλέγεται και θα διαφυλάσσεται προκειμένου να χρησιμοποιηθεί κατά τις εργασίες αποκατάστασης.
Σε περίπτωση περίσσειας φυτικής γης σε μία περιοχή είναι δυνατή η μεταφορά ποσοτήτων από μια περιοχή ή τμήμα του έργου σε κάποια άλλη, ανεξαρτήτως των εργολαβιών που θα εγκατασταθούν, ύστερα από υποδείξεις της επιβλέπουσας Υπηρεσίας.
Για την αποκατάσταση της δασικής βλάστησης, όπου αυτή θιγεί, να συνταχθούν ειδικές δασοτεχνικές μελέτες, σύμφωνα με το άρθρο 16 του Ν. 998/79.
Να χρησιμοποιηθούν αυτόχθονα δασικά είδη και μόνο εφόσον δεν υπάρχουν, να γίνουν οι φυτεύσεις με ξένα προς την φυσική φυτοκοινώνια της περιοχής είδη προσαρμοσμένα στις σταθμολογικές συνθήκες της περιοχής.
- 8.2 Το πλάτος της ζώνης κατάληψης της οδού να περιορισθεί στο απαραίτητα αναγκαίς και η οποιαδήποτε φθορά δασικής βλάστησης να περιορισθεί στην ελάχιστη δυνατή. Η υλοτομία και η εκρίζωση δένδρων να γίνει σύμφωνα με τις υποδείξεις της τοπική Δασικής Υπηρεσίας. Η διάθεση των προϊόντων υλοτομίας θα γίνει σύμφωνα με τι διατάξεις της δασικής νομοθεσίας.

- 8.3 Απαγορεύεται η κοπή πάσης φύσεως δέντρων στην κοιλάδα του ποταμού Γκιόλι, για τις ανάγκες του έργου, από 15 Φεβρουαρίου έως 31 Ιουλίου, κάθε έτους, κατά τη διάρκεια φωλεοποίησης και εξάρτησης πτηνών, σύμφωνα με τη ΔΑΔ/216/23.12.1997 της Δ/νσης Δασών Ν. Καστοριάς.
- 8.4 Η αρμόδια Περιφερειακή Δασική Υπηρεσία θα μεριμνήσει μετά το πέρας του έργου, για την έκδοση δασικής απαγορευτικής διάταξης βοσκής σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, με σκοπό την προστασία απέ τη βοσκή των εκτάσεων που θα φυτευθούν.
9. Κατά τη λειτουργία των εργοταξίων πρέπει να λαμβάνονται όλα τα μέτρα πυροπροστασίας για την περίπτωση πυρκαγιάς; κατά τη λειτουργία μηχανημάτων, συνεργείων κλπ, και για ελαχιστοποίηση του κινδύνου μετάδοσης της σε παρακείμενες περιοχές. Ο τρόπος αργάνωσης της αντιπυρικής προστασίας θα ελεγχθεί και θα εγκριθεί από την επιβλέπουσα Υπηρεσία, πριν από την έναρξη των εργασιών. Επισημαίνεται ότι μέτρα αντιπυρικής προστασίας της δασικής βλάστησης εκατέρωθεν του δρόμου, θα πρέπει να ληφθεύν και μετά το τέλος κατασκευής των εργασιών.
- 10.1 Σχετικά με τον θόρυβο ο Ανάδοχος κατασκευής του έργου θα πρέπει να συμμορφωθεί προς όλες τις κείμενες διατάξεις της Κοινοτικής Νομοθεσίας, θα πρέπει να ληφθούν όλα τα κατάλληλα μέτρα ώστε τη μείωση στο ελάχιστο των μεγάλων ηχητικών εκπομπών και να εξασφαλισθεί ότι ο θόρυβος και οι δονήσεις θα βρίσκονται εντός των αποδεκτών ορίων κατά τη διάρ. εις προκατασκευής των έργων.
- 10.2 Απαγορεύεται η παραμονή στο χώρο του έργου και η χρησιμοποίηση μηχανημάτων χωρίς το πιστοποιητικό έγκρισης τύπου ECK περί θορύβου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. γ της παρούσης.
Μέση ενεργειακή στάθμη θορύβου κατά τη λειτουργία των εργοταξίων ορίζονται τα 65 dB(A).
Η επιβλέπουσα Υπηρεσία υποχρεούται για τον έλεγχο της τήρησης των παραπάνω.
11. Μέχρι 31 Ιανουαρίου κάθε χρόνου θα μπορέσει να στην ΕΥΠΕ/ΥΠΕΧΩΔΕ δελτίο στο οποίο θα αναφέρονται:
Η πορεία κατασκευής των έργων, τμήματα του έργου που έχουν παραληφθεί ή έχουν δοθεί στην λειτουργία, εργολαβίες που έχουν εγκατασταθεί, άδειες και εγκρίσεις που έχουν χορηγηθεί σύμφωνα με τους όρους της παρούσας, μελέτες που ανατέθηκαν, πτοιοτικά και ποσοτικά στοιχεία των πραγμάτων που οποιηθέντων έργων αποκατάστασης, δαπάνες που πραγματοποιήθηκαν για έργα προστασίας περιβάλλοντος καθώς και το ποσοστό που αντιπροσωπεύουν σε σχέση με τις συνολικές πληρωμές που έγιναν, έργα αποκατάστασης και αντιρρύπανσης που πρόκειται να γίνουν τον επόμενο χρόνο, προβλήματα που ανέκυψαν απρόβλεπτες καταστάσεις και κάθε πληροφορία ή πρόταση που θα μπορούσε να αποβεί χρήσιμη για τον περιορισμό τυχόν δυσμενών επιπτώσεων στο περιβάλλον από την κατασκευή ή λειτουργία των έργων.
12. Να δημιουργηθεί εργοταξιακή υποδομή για την εξυπηρετήσεις των αναγκών της οδού.
13. Κατά την κατασκευή και λειτουργία του έργου να εξασφαλισθεί η κανονική λειτουργία των αρδευτικών και υδραυλικών δικτύων της περιοχής, εφόσον αυτά θίγονται.
14. Να γίνει κατάλληλη και ολοκληρωμένη οδική σήμανση της προτεινόμενης οδού μετά το πέρας της κατασκευής της.

15. Ισχύει η τήρηση των περιβαλλοντικών όρων που προτείνονται στη ΜΠΕ που συνοδεύει την παρούσα, εφόσον δεν έρχονται σε αντίθεση με τα παραπάνω.

ε₁) Περιβάλλον της περιοχής - Ευαίσθητα στοιχεία του - Ειδικά προστατευόμενες ζώνες

Η περιοχή του έργου δεν εντάσσεται σε κάποιο υφιστάμενο νομικό πλαίσιο ειδικής προστασίας. Εντούτοις το ρέμα Γκιόλι, δημιουργεί ένα ιδιαίτερα ενδιαφέρον οικοσύστημα με εναλλαγές παραρεμάτιας και δασικής βλάστησης, οι οποίες συντελούν στην δημιουργία ενός μοναδικής φυλοφυΐας τοπίου.

ε₂) Μέτρα και έργα για τη διατήρηση των ανωτέρω στοιχείων

Αναφέρονται στην παρ. δ.

στ) Χρονικό διάστημα για το οποίο ισχύει η χορηγούμενη έγκριση περιβαλλοντικών όρων - Προϋποθέσεις για την αναθεώρησή της

Οι ανωτέρω αναφερόμενοι περιβαλλοντικοί όροι ισχύουν μέχρι 31.12.2010 και με την προϋπόθεση ότι αυτοί θα τηρούνται με ακρίβεια. Μετά την ημερομηνία αυτή ο κύριος του έργου οφείλει να εφοδιασθεί με νέα ΚΥΑ έγκρισης περιβαλλοντικών όρων, σύμφωνα με τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις.

ζ) Άλλαγή βασικών χαρακτηριστικών του έργου, όπως αυτό περιγράφεται στην ΜΠΕ, με τους όρους και περιορισμούς της παρούσας είναι δυνατή μόνο εφόσον δεν επέρχονται ουσιαστικές διαφοροποιήσεις ως προς τις επιπτώσεις στο περιβάλλον και μόνο ύστερα από σχετική έγκριση της ΕΥΠΕ του ΥΠΕΧΩΔΕ. Σε κάθε άλλη περίπτωση απαιτείται νέα Απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων.

η) Κάθε όρος της παρούσας απόφασης δύναται να τροποποιηθεί εφόσον κατά την κατασκευή ή την λειτουργία του έργου προκύπτει ότι δεν προστατεύεται επαρκώς το περιβάλλον. Με το ίδιο σκεπτικό δύνανται να τεθούν νέοι περιβαλλοντικοί όροι, εάν τούτο χρειασθεί, δεδομένης της εξέλιξης στον τομέα των περιβαλλοντικών ερευνών (π.χ. αλλαγή ορίων); λόγω του μεγάλου χρονικού ορίζοντα λειτουργίας του έργου και της προόδου της αντιρρυπαντικής τεχνολογίας.

θ) Η παρούσα καθώς και η υποβληθείσα ΜΠΕ του έργου, θα πρέπει σε κάθε έλεγχο να βρίσκεται στα γραφεία της επιβλέπουσας Υπηρεσίας και να επιδεικνύεται σε κάθε αρμόδιο, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

ι) Η μη τήρηση των όρων της παρούσας ή η καθ' υπέρβασή τους πραγματοποίηση έργων, και δραστηριοτήτων με αποτέλεσμα την υποβάθμιση του περιβάλλοντος, συνεπάγονται πέραν των κυρώσεων από άλλες διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας, την επιβολή στους υπευθύνους των προβλεπομένων από τις διατάξεις των άρθρων 28, 29 και 30 του Ν. 1650/86.

Το Νομαρχιακό Συμβούλιο Ν.Α. Καστοριάς, στο οποίο καίνοτοι είναι η παρούσα, υποχρεούται στη δημοσιοποίησή της, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 3 της ΚΥΑ 75308/5512/90 (ΦΕΚ 691Β).

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΕΧΩΔΕ

Κ. ΛΑΛΙΩΤΗΣ

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ
Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟΥ

Ε. ΒΕΝΙΖΕΛΟΣ

Ε. ΑΡΓΥΡΗΣ




Ε. ΑΡΓΥΡΗΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

1. ΥΠΕΧΩΔΕ

α) ΓΓΔΕ-ΔΜΕΟ (δ)

Ιπποκράτους 207 - 10178 Αθήνα

β) Δ/νση Χωροταξίας

Αμαλιάδος 17 – 11523 Αθήνα

2. Υπ. Γεωργίας

Δ/νση Χωροταξίας & Προστασίας Περιβάλλοντος

Ιπποκράτους 3-5 - 10164 Αθήνα

3. ΥΠΠΟ

α) Δ/νση Κλασσικών και Προϊστορικών Αρχαιοτήτων

β) Δ/νση Βυζαντινών & Μεταβυζαντινών Αρχαιοτήτων

Μπουμπουλίνας 22, 10186 Αθήνα

4. Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Καστοριάς

α) Νομαρχιακό Συμβούλιο

β) Δ/νση Πολεοδομίας και Περιβάλλοντος – Τμήμα Περιβάλλοντος

5. Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας

α) Δ/νση ΠΕ.ΧΩ.

β) Δ/νση Δασών Ν. Καστοριάς - Καστοριάς

6. ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε.

6^ο χλμ. Θεσ/νίκης – Θέρμης

Τ.Θ. 30 – 57001 Θέρμη Θεσ/νίκης

(συν. 1 τ. ΜΠΕ) + ↓ μητρ. Αθετοφούλα

ΕΣΩΤ. ΔΙΑΝΟΜΗ

1. ΕΥΠΕ (συν. 1 τ. ΜΠΕ)

2. Χρον. Αρχείο

3. Τμήμα Α'

4. Δρούζα Α

5. Κουφογιαννάκη Ι.

6. Δ. Τσίρος